

Implementasi Sistem Informasi Akademik pada Sekolah Dasar Negeri Teladan Ambon Menggunakan Aplikasi Jaringan Informasi Bersama Antar Sekolah

¹⁾ Yanes Mikel Tuanakotta, ²⁾ Johan J.C Tambotoh

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia

Email: ¹⁾ 682010047@student.uksw.edu ²⁾ johan.tambotoh@staff.uksw.edu

Abstrak

SDN Teladan Ambon sebagai sebuah lembaga pendidikan harus memberikan layanan jasa pendidikan yang berkualitas. Untuk itu perlu didukung dengan adanya kualitas informasi akademik yang akurat, tepat, dan cepat. Hal ini dapat dilakukan dengan menggunakan Sistem Informasi Manajemen (SIM) Akademik yang baik. SDN Teladan Ambon sebagai sekolah yang memiliki jumlah kurang lebih 180 orang siswa, saat ini masih menggunakan cara manual untuk mengolah data dan informasi akademiknya sehingga tingkat akurasi, ketepatan, dan kecepatannya masih kurang. Komputer-komputer yang dimiliki oleh SDN Teladan Ambon hanya digunakan untuk mencatat data siswa dalam format *spreadsheet*. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji implementasi sistem informasi akademik pada SDN Teladan Ambon. Sistem informasi akademik yang digunakan adalah JIBAS, dengan fitur yang dimanfaatkan adalah pengolahan data akademik, data keuangan, perpustakaan, kepegawaian, pelaporan, anjungan, info guru, dan info siswa. Hasil pengujian sistem dilakukan dengan kuesioner, dan memberikan kesimpulan bahwa, implementasi jibas pada SDN Teladan Ambon dapat memberikan keuntungan pengolahan dan pemeliharaan data, sehingga diharapkan dapat memberikan manfaat pada meningkatnya kualitas layanan pendidikan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akademik, SIM Akademik, JIBAS,

Abstract

SDN Teladan Ambon as an educational institution must provide quality education services, so it needs to be supported by the quality of academic information is accurate, precise, and fast. This can be done by using the Management Information System (MIS) Academic good. SDN Teladan Ambon as a school which has a total of approximately 180 students, currently still using manual way to process the data and academic information so that the level of accuracy, precision, and speed is still lacking. Computers owned by SDN Example Ambon is only used to record student data in a spreadsheet format. This study aims to assess the implementation of academic information systems at SDN Example Ambon. Academic information system used is JIBAS, with features that are utilized academic data processing, financial data, libraries, staffing, reporting, platforms, information teachers and students information. System test results conducted with questionnaires, and concludes that, jibas implementation at SDN Exemplary Ambon can provide processing advantages and maintenance of data, so it calls can provide benefits in increasing the quality of educational services..

Keywords: Academic Information System, Management Information System, JIBAS

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana

²⁾ Staf Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana.